Innov-is 5000

brother
at your side*

LAURA ASHLEY

- 366 motifs de broderie et 50 motifs de broderie exclusifs Laura Ashley
- Surface de broderie de 300 x 180 mm
- Grand espace de travail
- Livrée avec les kits pour couture circulaire et le travail à la canette
- Jusqu'à 1.000 points par minute
- Ports USB pour connexion PC

*A vos côtés

Créativité et inspiration seront sans limite avec l’Innov-is 5000 Laura Ashley

Créez des superbes broderies, des vêtements à la mode, des décorations pour la maison et des projets de quilting avec l'Innov-is 5000 Laura Ashley, qui propose un large éventail de points de couture intégrés et de motifs de broderie exclusifs imaginés par Laura Ashley. Le grand écran tactile LCD couleurs est clair et intuitif pour vous aider à concrétiser vos idées créatives, rapidement et sans effort. Apportez une finition de haute qualité professionnelle à tous vos ouvrages.

Grande surface de broderie

La très grande surface de broderie de l'Innov-is 5000, de 300 x 180 mm, vous permet de créer des motifs encore plus grands et plus complexes. Créez des broderies de grande taille et sophistiquées sans devoir remettre en place votre cadre.

Vaste choix de motifs intégrés

Avec un total de 416 motifs de broderie intégrés, dont 50 motifs exclusifs Laura Ashley et différents styles de monogramme, il n’a jamais été aussi facile de démarrer votre projet. Il vous suffit de sélectionner vos motifs préférés et de les combiner avec d’autres pour créer votre propre style.

Ecran LCD tactile couleurs, convivial et clair

Créez des motifs sophistiqués en toute simplicité. Le très grand écran LCD haute résolution couleurs offre des angles de vision larges afin que vous puissiez afficher facilement un aperçu complet du motif de votre choix. Effleurez simplement l’écran tactile pour éditer votre motif. Positionnez votre motif de broderie par glisser-déplacer, créez des images en miroir, tournez, agrandissez ou réduisez vos motifs, réglez l'espacement entre les caractères alphabétiques... Bref, vous pouvez tout faire !

Fonction Bordure

Créez des bordures uniques et originales avec des motifs en continu.

Fonction de bâti

Evite le rétrécissement et le désalignement des motifs de broderie.

Avec la nouvelle fonction Création d’Appliqué, créez des pièces d’appliqué à partir de vos motifs de broderie.

Broderie rapide et précise

L'Innov-is 5000 a une grande vitesse de broderie (jusqu'à 1.000 points par minute), ce qui vous permet de créer de grandes et complexes broderies en un minimum de temps.
Son système d'attache du cadre à broder vous permet de mettre en place ou de retirer le cadre rapidement, tandis que le coupe-fil automatique coupe aussitôt les fils supérieur et inférieur. Des gains de temps appréciables.

Importez/exportez instantanément des motifs de broderie

Vous pouvez très facilement importer et exporter vos propres motifs par l'intermédiaire d'un PC ou d'une carte de broderie Brother. Il vous suffit pour cela d'insérer une carte de broderie Brother, une clé USB ou de connecter l'Innov-is 5000 à votre PC via le port USB puis d'envoyer votre motif de broderie directement à la machine. Le logiciel Brother PE-Design, proposé en option, vous permet de convertir de nombreux types de fichiers image en format de données de broderie (PES).

L'Innov-is 5000 est la machine idéale pour décorer une grande variété d'articles.

Caractéristiques et fonctions

Commandes centralisées pratiques

Pour faciliter l'utilisation, toutes les touches de commande sont regroupées.

- Touche relevage du pied de biche – Relève le pied de biche pour vous.
- Touche coupe-fil – coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur.
- Touche de position de l'aiguille – relève ou abaisse l'aiguille.
- Touche point inverse/renfort – coud automatiquement 4 points de renfort, coud au ralenti les points droits et zig-zag dans le sens inverse.
- Touche LED marche/arrêt – les lumières rouge et verte indiquent si la machine est prête à fonctionner.

Enfilage entièrement automatique et coupe-fil

Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour enfiler automatiquement le fil dans le chas de l'aiguille.
Le coupe-fil coupe le fil entre les couleurs de broderie.

Capteurs de fils supérieur et inférieur

Des capteurs intégrés vous préviennent quand le fil est presque terminé ou cassé.

Grande surface de broderie

Créez des broderies de grande taille et sophistiquées sans devoir remettre en place votre cadre.

7 griffes d'entraînement

Griffes supplémentaires pour un entraînement tout en douceur, assurant une qualité supérieure des points.

Remplissage de la canette indépendant

Remplissez une canette tout en continuant à coudre.

Eclairage LED super lumineux

L'éclairage LED éclaire davantage la zone de travail, facilitant ainsi le travail sur des tissus de couleur sombre.

Ecran tactile LCD rétroéclairé

- Edition de broderie à l'écran
- Réglages personnalisés
- 13 langues disponibles
- Vidéos à l'écran - aide intégrée. Conseil en couture recommandant les réglages adaptés à votre ouvrage.

Genouillère

Libérez vos mains en utilisant la genouillère pour relever/abaisser le pied de biche. Idéal pour travailler sur de grands ouvrages tels que les quilts.

Mise en place rapide de la canette

Placez tout simplement une canette pleine et commencez à coudre.

Ports USB

Envoyez des motifs de broderie directement vers/depuis votre PC. Connectez des périphériques USB tels que des clés et un lecteur/graveur de carte de broderie.

Lecteur de carte de broderie

Importez instantanément des motifs des cartes de broderie Brother.

Créez des broderies raffinées en un rien de temps…

Jusqu'à 1.000 points par minute

La vitesse de couture ultra-rapide vous permet de réaliser rapidement des ouvrages et de passer aux suivants.

ICAPS

Le système de détection automatique et continue de la pression (Continuous Automatic Pressure System, ICAPS) de l'Innov-is 5000 détecte en continu l'épaisseur des tissus et ajuste automatiquement la pression du pied afin d'assurer une qualité de point optimale lorsque vous cousez sur des tissus d'épaisseurs différentes.

Espace de travail extra-large

L'espace de travail plat et large vous permet de manipuler facilement le tissu, même pour les ouvrages les plus grands tels que les parures de lit et les quilts.

Points décoratifs

Large gamme de grands points décoratifs convenant parfaitement pour les ouvrages de décoration d'intérieur, les vêtements, le quilting, etc.

Fonction My Custom Stitch™ (Mon point de couture personnalisé)

Quel que soit votre style favori, vous pouvez créer directement sur l'écran LCD votre point personnalisé à l'aide de la fonction "My Custom Stitch"™.

Comprend trois pieds de biche à mouvement libre:

- Pied pour quilting en mouvement libre "C".
- Pied pour quilting ouvert "O" pour une meilleure visibilité.
- Pied pour quilting en écho "E" pour un quilting en écho parfait.

Cousez avec l'unité de broderie installée

Jamais la création n'a été aussi facile ! Vous ne devez pas désinstaller l'unité de broderie chaque fois que vous cousez, ce qui vous laisse plus de temps pour la création !

Commande simple

Le variateur de vitesse vous permet de régler la vitesse de lente à rapide et de programmer la largeur de points pour pouvoir créer vos propres motifs en zig-zag tout en cousant.

Large gamme d’accessoires inclus

La couture et le quilting offrent davantage de possibilités avec les accessoires inclus tels que le pied double-entraînement, le pied quilting à mouvement libre, le couteau raseur et la genouillère.

Couture circulaire

L'accessoire pour couture circulaire vous permet de réaliser des cercles, des arcs et bien plus. Le pied de tressage et le pied pour cordonnet vous permettent d'agrémenter vos créations à l'aide de fils décoratifs et d'ornements qui leur conféreront cette petite touche finale particulière.

Travail à la canette

Le kit pour travail à la canette vous permet d'utiliser une large gamme de fils décoratifs dans vos créations et d'ajouter des points étonnants à vos projets. Réalisez des coutures "à l'envers" (avec l'envers du tissu orienté vers le haut) en utilisant des fils spéciaux trop gros pour le chas de l'aiguille.

Détecteur intelligent d'épaisseur du tissu et réglage automatique de la tension du fil

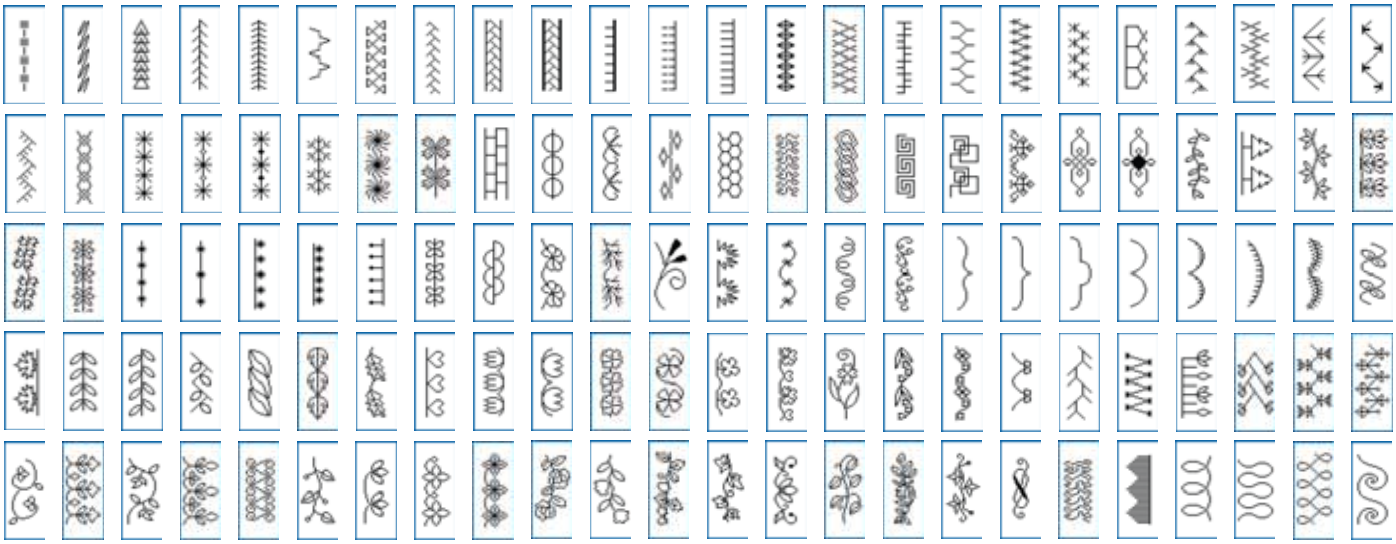
Des capteurs détectent l’épaisseur du tissu et règlent automatiquement la tension du fil la plus appropriée. Une tension de fil adaptée assure une meilleure qualité de point.

Réglage de la hauteur du pied de biche

Sélectionnez la hauteur du pied de biche la plus appropriée parmi les 3 niveaux proposés. Vous êtes ainsi libre de choisir votre tissu préféré quelle que soit son épaisseur.

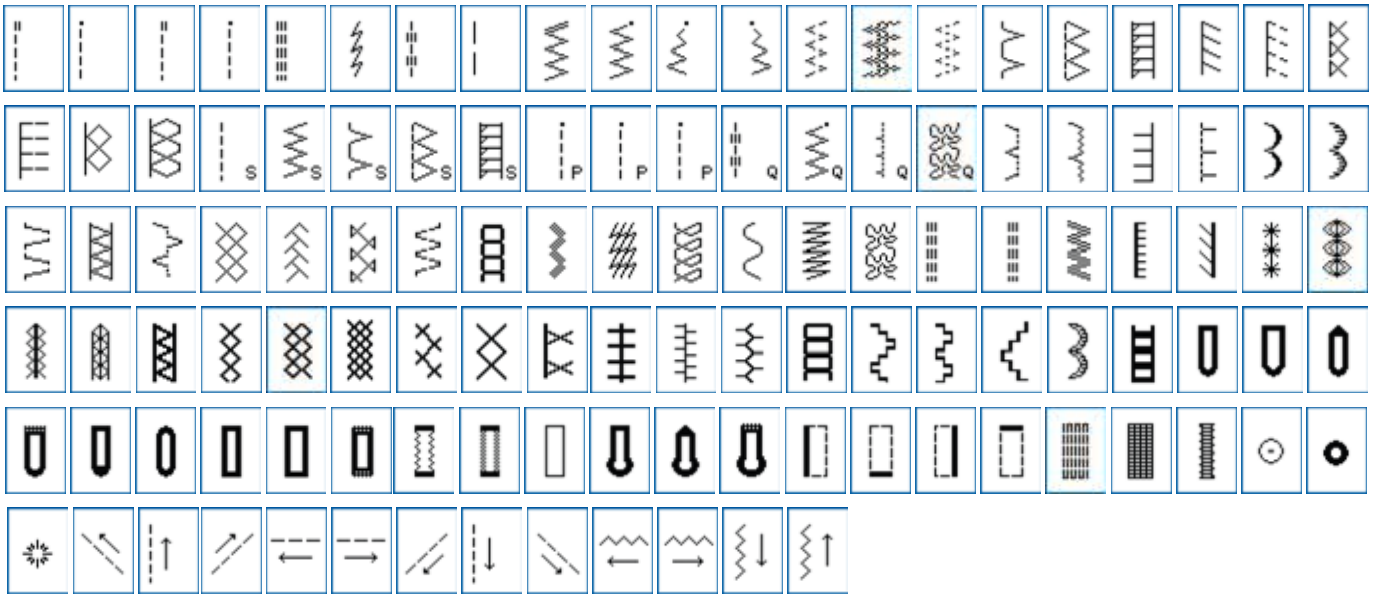
Un choix exceptionnel, avec plus de 1.200 points intégrés

565 points décoratifs*



*Certains motifs peuvent être réalisés en différentes largeurs ou tailles, qui ne sont pas montrées dans la liste.

118 points utilitaires



588 caractères alphabétiques**

**Deux tailles disponibles pour chaque caractère.

Jusqu’où ira la passion ?

Nuanciers de fils d'autres fabricants intégrés.

Vous n’aurez plus jamais besoin de chercher la bonne couleur. Les nuanciers intégrés de Brother attribuent aux couleurs de votre motif des numéros correspondant à vos bobines, facilitant ainsi la sélection du fil.

Outre le nuancier de fils Brother, l'Innov-is 5000 reconnaît les fils de cinq grandes marques. Si votre motif requiert un fil d’une couleur particulière, il vous suffit de sélectionner le nom du fil de votre fabricant dans la liste proposée à l'écran et la couleur correspondante s'affichera.

Fonction Reprise

Après une panne de courant, l'Innov-is 5000 recommencera à broder au point exact où elle s'était arrêtée.

Logiciel PE-Design Next**

Logiciel de broderie offrant de puissantes capacités de numérisation et d’édition. Il vous permet de créer librement des broderies originales et de convertir facilement vos illustrations, vos photos et du lettrage en motifs de broderie.

Logiciel PE-Design Plus**

Conçu pour les débutants, ce logiciel de broderie facile à utiliser vous permet de convertir automatiquement les images de votre PC en motifs de broderie et de personnaliser votre création en ajoutant des monogrammes, dans de nombreux styles différents.

** Accessoires vendus séparément.

Fonctions	Avantages
Plus de 1.200 points intégrés	Un choix exceptionnel pour toutes les exigences en couture.
118 points utilitaires comprenant des points droits, zigzag, surjets, ourlets invisibles, d'arrêt, œillet, couture de boutons, élastiques, faufilage, appliqué, festons, points smock, patchwork, fagots, points à l'ancienne, quilting	Permet de choisir le point idéal pour chaque application.
15 styles de boutonnière en une étape et et 1 boutonnière en quatre étapes	Un pied pour boutonnière spécial pour réaliser des boutonnières adaptées à la taille exacte du bouton, dans une variété de styles pour la plupart des tissus.
3 styles de monogrammes	Apportez différents styles de lettres pour personnaliser vos ouvrages.
565 points décoratifs	Apportez une finition professionnelle et décorative à vos ouvrages. Tous les points décoratifs peuvent désormais être combinés afin de créer votre propre motif de points exclusif. Miroir en vertical et en horizontal sur tous les points décoratifs.
Couture multidirectionnelle	Permet de coudre des points droits dans 8 directions et des points zigzag dans 4 directions sans tourner le tissu. Particulièrement utile pour le patchwork et les endroits difficiles à atteindre.
Relevage du pied de biche automatique	Relevez et abaissez le pied de biche en appuyant simplement sur une touche.
3 hauteurs de pied de biche	Vous pouvez choisir votre matière préférée, quelle que soit son épaisseur.
2 ports USB	Envoyez ou récupérez des motifs en utilisant l'un des ports USB. Les principaux périphériques média peuvent être utilisés, en connexion directe avec un PC ou un ordinateur portable. Capacité mémoire illimitée.
Système d'enfilage entièrement automatique	Enfilez le fil dans le chas de l'aiguille en appuyant simplement sur une touche.
Réglage de la vitesse	Permet d'utiliser le variateur de vitesse pour modifier la largeur de point en conséquence. Idéal pour créer votre propre point plumetis et des points zigzag pendant la couture.
Réglage de la pression du pied de biche	Permet de régler la pression du pied de biche. Idéal pour coudre des tissus difficiles.
Multiple éclairage lumière du jour	Illumine efficacement l'espace de travail et facilite la couture sur tissus sombres.
Fonction My Custom Stitch™ (Mon point de couture personnalisé)	Créez votre propre point de couture puis enregistrez-le dans la mémoire afin d'ajouter plus de possibilités encore à la machine.
Vitesse de couture rapide jusqu'à 1.000 points par minute	Vous pouvez désormais réaliser vos ouvrages en un rien de temps.
Grand écran tactile couleur (212 x 80 mm)	Touchez simplement l'écran pour sélectionner les motifs de broderie, les points, les puissantes fonctions d'édition, l'aide et les vidéos. Vous pouvez même visualiser un aperçu très réaliste de votre motif avant de commencer à broder.
Mémorisation des réglages des points	Mémorisez vos réglages personnels pour adapter les points à vos ouvrages futurs ; 5 mémoires.
Remplissage de la canette	Permet de remplir une canette sans interrompre la couture, afin de gagner du temps.
Espace de travail extra-large	Idéal pour manipuler les grandes pièces de tissu tels que les quilts.
Abaissement des griffes d'entraînement	Abaissez les griffes d'entraînement et assurez ainsi une liberté de mouvement pour la couture en mouvement libre et le quilting.
Genouillère	Offre une plus grande liberté de couture par l'utilisation du genou pour relever le pied de biche. Vous disposez ainsi de vos deux mains pour manipuler le tissu. Facile à installer, la machine est transformée en un instant.
Coupe-fil automatique	Coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur à la fin de chaque couture et à chaque changement de couleur en broderie.
Points sautés	Plus aucun fil à couper. La machine le fera automatiquement et poursuivra son cycle.
Cadre à broder coulissant	Permet de fixer et de retirer facilement le cadre à broder.
416 motifs de broderie intégrés, dont : 128 motifs à point simple ; 43 motifs à l'ancienne ; 110 bordures ; 28 points de croix ; 57 caractères alphabétiques floraux et 50 motifs Laura Ashley	Permet de sélectionner parmi une large gamme de motifs de broderie et de les combiner pour créer de magnifiques décorations.
10 motifs d'encadrement et 12 styles de bordure	Créez un motif de broderie puis ajoutez un motif d'encadrement pour mettre en valeur votre création.
17 polices de monogramme	Ajoutez des lettres à votre création exclusive pour la personnaliser. Toutes les lettres sont entièrement réglables afin de s'adapter à la taille exacte de votre ouvrage.
Fonction bordure intégrée	Créez rapidement et simplement de magnifiques bordures en continu à partir des remarquables motifs intégrés.
Rotation du motif de broderie	Faites pivoter vos motifs de broderie par incréments de 1 degré. Leur édition et leur positionnement sont ainsi facilités.
Cadre à broder extra-large 300 x 180 mm	Permet de créer des motifs de broderie encore plus grands. Exprimez votre créativité et votre originalité ! Brodez facilement le dos d'une veste en une seule fois.
Fonction Reprise	Si l'alimentation a été coupée durant la broderie, la machine reviendra au point exact où elle s'était arrêtée.
Décompte du nombre de points du motif et du nombre de points déjà cousus	Permet de recommencer à n'importe quel endroit du motif grâce à l'affichage du nombre de points.
Grille et quadrillage	L'écran peut être programmé pour afficher une grille ou un quadrillage. Ceci facilite l'alignement et le positionnement des motifs de broderie.
Fonction de personnalisation du pointeur de la souris USB	Navigation dans l'écran LCD et fonctions du pointeur
Compatible avec les dispositifs USB	Donne accès aux dispositifs de mémoire.
Points de couture réalisables en broderie.	Utilisez le cadre à broder pour broder les 150 points de couture décoratifs.
Changez la couleur de fond de votre écran LCD	pour une meilleure visualisation des motifs de broderie.

Accessoires en option**

Fils de broderie

Riche collection de fils à broder de haute qualité.

Bibliothèque de cartes de broderie

Des centaines de motifs extraordinaires !

Fils de couleur chair

Dix nuances délicates, parfaites pour la réalisation de visages. Idéales pour une utilisation avec la fonction Point Photo du logiciel PE-Design.

Fils de canette à broder

Fil de canette en polyester, disponible en blanc et noir.

Fils métalliques

Quatorze fils de couleur métallique en fibre polyester de qualité pour des broderies étincelantes.

Renforts de broderie

Renfort thermocollant et renfort soluble dans l'eau.

** La disponibilité des accessoires peut varier d'un pays à l'autre.

Contenu de l'emballage

• Pied boutonnière "A"	• Craie	• Pied quilting à mouvement libre
• Pied broderie "W"	• Brosse de nettoyage	• Pied pour quilting ouvert "O"
• Pied surjet "G"	• Perce-œillets	• Pied pour quilting en écho "E"
• Pied monogramme "N"	• Tournevis (grand)	• Rhéostat
• Pied fermeture à glissière "I"	• Tournevis (petit)	• Capot de la plaque de l'aiguille pour broderie
• Pied zig-zag "J" (sur machine)	• Couvercle de canette (petit)	• Jeu de feuilles quadrillées
• Pied ourlet invisible "R"	• Couvercle de canette (moyen) x 2	• Stylet
• Pied pose-bouton "M"	• Couvercle de canette (grand)	• Genouillère
• Pied double-entraînement	• Porte-bobine vertical	• Câble USB
• Couteau raseur	• Feutre de bobine	• Boîtier de canette (vis rose)
• Pied quilting à mouvement libre	• Tournevis en forme de disque	• Plaque à aiguille point droit
• Pied point droit	• Filet de bobine	• Couvercle de canette pour cordonnet (avec trou unique)
• Outil à découdre	• Cadre à broder (petit) H 20 x L 60 mm	• Fil de canette à broder
• Canette x 10	• Cadre à broder (moyen) H 100 x L 100 mm	• Renfort de broderie
• Jeu d'aiguilles	• Cadre à broder (grand) H 180 x L 130 mm	• Manuel d'utilisation
• Aiguille jumelée	• Cadre à broder (très grand) H 300 x L 180 mm	• Guide de référence rapide
• Jeu d'aiguilles à pointe ronde	• Accessoire pour couture circulaire	• Valise de transport de l'unité de broderie
• Ciseaux	• Travail à la canette	• Capot rigide

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou rendez-vous sur www.brothersewing.eu.

Votre Spécialiste Brother :

LAURA ASHLEY

brother at your side*

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
www.brothersewing.eu

*A vos côtés

La disponibilité des fonctions et des accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Spécifications sujettes à modification sans préavis. Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives. Printed in Germany 2011.09. #NV5000_FR